

A & Dは、分析の前処理に最適な**マイクロ(ミクロ)電子天びん、ひょう量5.2gの「BM-5」「BM-5D」**を新発売いたしました。いずれも**無風イオナイザーと卓上風防(M)**を標準装備しています。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、元素分析、質量分析などの前処理に最適な、1 μ gからの高精度計量が可能なマイクロ(ミクロ)電子天びん「BM-5」「BM-5D」を新発売いたしました。

いずれもひょう量5.2gで、静電気対策として無風イオナイザーと卓上風防(M)を標準装備しています。

【1. マイクロ(ミクロ)天びん「BM-5」「BM-5D」の主な特長】

<https://www.aandd.co.jp/adhome/products/balance/bm20.html>

● BM-5（シングルレンジモデル/高性能シリーズ）

- ・ A & D製のマイクロ(ミクロ)電子天びんのトップモデル
- ・ ひょう量5.2g、最小表示0.001mg(1 μ g)
- ・ **ひょう量内で1gの繰り返し性（標準偏差）0.0012mg(1.2 μ g)**
- ・ 最小計量値2.0mg 米国薬局方(USP)、第41章に則った2mgの最小計量値を実現（参考値）

● BM-5D（スマートレンジモデル/ベーシックシリーズ）

- ・ ひょう量5.2g、最小表示〔～2.1g〕0.001mg(1 μ g)／〔～5.2g〕0.01mg(10 μ g)
- ・ **ひょう量内で1gの繰り返し性（標準偏差）0.004mg(4 μ g)**
- ・ 最小計量値5.0mg
- ・ 精密レンジのひょう量を超える風袋を載せても精密レンジ（最小表示0.001mg）での計量が可能

● BM-5/BM-5D共通の特長

- ・ 除電中に風が出ない直流式無風イオナイザーを標準装備〔特許取得済〕
- ・ 卓上風防(M)を標準装備
- ・ 帯電防止用として、風防に金属膜を生成した導電ガラスを採用
- ・ 風の影響を受けにくい格子状のフィルター用計量皿を標準付属
- ・ 視認性が高く、目の疲労を軽減するバックライト付きLCDディスプレイ
- ・ 両手が使えて作業効率をアップさせるクロススライドドア
- ・ 校正用分銅内蔵
- ・ セキュリティ対策として、パスワード機能を装備
- ・ 計量環境評価ツール「AND-MEET」を利用し、設置環境での性能評価が可能



BM-5



BM-5D

【2. 発売日/標準価格】

発売日 : 2020年1月6日
標準価格 : BM-5 : ￥800,000 (税抜)
BM-5D : ￥600,000 (税抜)

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 1977年5月
資本金 : 6,388百万円
市場情報 : 東証1部 7745
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像URL

<https://i-imageworks.jp/iw/Pu/Public.do?pid=746f455343384a4d4e516b3d&isRedirect>

<本件に関するお問い合わせ先>

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL : 03-5391-6135 計測・計量事業推進部 西塚、山崎

(取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください)

<https://www.aandd.co.jp>